

Analyzátor extramurálních vyšetření

Popis:

Analyzátor extramurálních vyšetření pro oddělení klinické biochemie Krajská zdravotní a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

Předpokládaný počet vyšetření:

Název metody	Předpokládaný počet vyšetření za rok
Insulin	500
Renin	400
AMH	300
DHEA	300
DHEA-S	300
Free Testosterone	300
Aldosterone	400
Androstendione	400
Hepcidin 25	100
Ceftazidime	300
Ciprofloxacin	300
Linezolid	300
Piperacillin	300

- kontroly jsou prováděny v rozsahu 1x za den nebo při stanovení analytu.

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

- Stolní analyzátor na principu enzymových imunotestů, klinické chemie, imunoturbidimetrie
- Musí umožňovat vzorky ze séra, plazmy, moči, slin
- Kapacita minimálně 40 vzorků
- Musí umožňovat testování po 1 vzorku (jednorázové kyvety)
- Musí umožňovat výše uvedené metody
- Detekce hladiny kapaliny a detekce sraženiny
- Musí umožňovat dodatečné vložení vzorku v průběhu testovacího běhu
- Dvoubodová kalibrace
- Čtečka čárových kódů pro načítání vzorků a činidel
- součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení analytického systému do provozu
- součástí dodávky je záložní napájecí zdroj UPS takový, aby při výpadku elektrického proudu došlo k bezpečnému dokončení analýzy, a to včetně uložení výsledků
- komunikace s laboratorním informačním systémem (dále „LIS“) – připojení do LIS součástí nabídky
- obecné požadavky na provedení a kvalitu ICT viz odkaz <https://www.kzcr.eu/cz/kz/odbornici/informace-pro-projektanty>